

TEKNETICS®

eurotek® PRO

METAL DETECTOR

NOTICE D'UTILISATION

Model #:
EUROTEKPRO-11DD
est livré en standard
avec le disque
11" Bi-axiale DD

Utiliser exclusivement une pile **ALCALINE** 9V

Félicitations!

Eurotek est le résultat d'années de recherche et développement pour vous apporter un détecteur conçu spécifiquement pour les conditions de détections en Europe.
Les amateurs de détection à travers le monde ont participés à l'élaboration de ce nouveau détecteur révolutionnaire.
Le Eurotek a une résolution Target ID jamais vu sur un détecteur dans cette gamme de prix.
Identification du fer spécial et des éléments de rétroaction audio sont également une première dans l'industrie.
Ce manuel a été écrit pour vous aider à obtenir une utilisation optimale de votre détecteur, nous espérons que vous pourrez le lire attentivement avant votre première sortie.

Bonne détection avec votre First Texas Products!

TABLE DES MATIERES

TERMINOLOGIE

Les termes suivants sont utilisés dans tout le manuel, et sont la terminologie standard utilisée entre prospecteurs.

ELIMINATION

Référence à un métal étant «éliminé» signifie que le détecteur n'émet aucun son, ni présente une cible-ID, quand un objet métallique passe dans le champ de détection du disque.

DISCRIMINATION

Lorsque le détecteur émet des tonalités différentes pour différents types de métaux, et lorsque le détecteur "élimine" certains métaux, nous nous référons à ce que le détecteur «discrimine» entre les différents types de métaux. La discrimination est une caractéristique importante des détecteurs professionnels. La discrimination permet à l'utilisateur d'ignorer les détritus et autres objets indésirables.

RELIC (Relique)

Une relique est un objet d'intérêt en raison de son âge ou de son association avec le passé. De nombreux vestiges sont en fer, mais peuvent aussi être réalisées en bronze ou en métal précieux.

IRON (Fer)

Le fer est un métal commun, de grade bas qui est un objectif souhaitable dans certaines applications de détection de métaux. Exemples d'objets de fer indésirables : vieux bidons, tuyaux, boulons et clous...
Parfois, la cible souhaitée est faite de fer. Certains marqueurs de propriété, par exemple, contiennent du fer. Certanes reliques précieuses peuvent également être composées de fer, des boulets de canon, les vieilles armes, pièces et d'anciennes structures peuvent également être composées de fer.

FERROUS (Ferreux)

Les métaux qui sont faits, ou contiennent du fer.

PINPOINTING

Le Pinpointing permet de trouver l'emplacement exact d'un objet enfoui. Les métaux enfouis depuis longtemps peuvent ce confondres dans le sol environnant, et peuvent donc être très difficile à isoler du sol.

V.C.O.

Signifiant «oscillateur commandé par tension," le VCO provoque à la fois la tonalité et le volume audio à mesure que la force du signal augmente. Le V.C.O. améliore la capacité à interpréter la taille et la profondeur de la cible. Les signaux très faibles (pour les petits objets ou très profondément enfouis) ont un moindre volume et sont plus profonds. Les objets plus grands, et plus près du disque, vont induire un volume plus élevé et un son plus aigu.

GROUND BALANCE (Effet de sol)

L'effet de sol est la capacité du détecteur d'ignorer, ou "voir à travers" la terre qui est naturellement riche en minéraux. Il émet seulement une sonnerie quand une terre est naturellement riche en minéraux, et émet un son lorsque un objet métallique est détecté. Ce détecteur comporte un circuit exclusif pour éliminer les faux signaux des conditions de terrain difficiles.

PRE-ASSEMBLAGE

Déballez votre détecteur afin de trouver les éléments suivants:

1. Contrôleur

2. Accoudoir Assemblée avec vis et écrou de blocage

3. Disque

4. Tige centrale

5. Tige inférieure avec Boulon et molette de fixation

6. Tige en S avec vis de fixation du contrôleur

Poignée

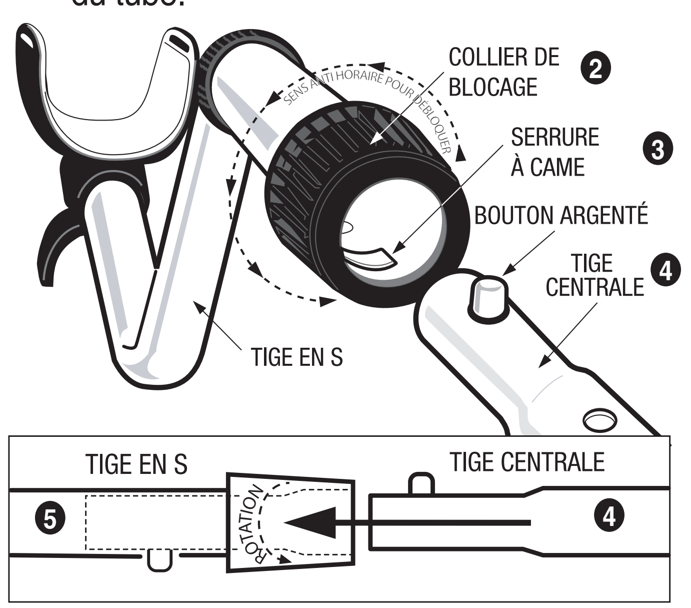
Outil requis: tournevis Phillips # 1

1. • Retirez les vis de l'accoudoir.
   • Faites glisser l'accoudoir sur la fin de la tige en S.
   • Fixer avec la vis et l'écrou de blocage.
2. Fixer le Boîtier de contrôle avec les 2 vis fournis à l'arrière de celui-ci.

NOTE: La poignée se fixe sous le boîtier de commande.
Retourner la poignée pour faire apparaître les trous de fixations.

MONTAGE

1. Positionner la tige en S verticalement.
2. Tournez la bague de blocage entièrement dans le sens antihoraire.
3. Insérez la tige à l'intérieur du tube et assurez-vous que le verrou à came interne est au ras de l'intérieur du tube.



4. Insérez la tige intermédiaire sur la tige en S, avec le bouton argenté pointé vers le haut
5. Tourner la tige intermédiaire jusqu'à ce que le bouton argenté rentre dans le trou.
6. Tournez la bague de blocage entièrement dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il se verrouille.
7. Répétez ce processus sur la tige inférieure.
8. En utilisant le boulon et bouton moleté, fixez le disque à la tige inférieure.
9. Ajustez la tige inférieure à une longueur qui vous permet de maintenir une posture droite et confortable, avec votre bras détendus à vos côtés, et le disque parallèle au sol en face de vous.
10. Enrouler le câble en toute sécurité autour des tiges.
11. Ne tordez pas le câble ou la fiche. Tournez seulement l'anneau de blocage. Utilisez un minimum de pression pour le serrage. Ne faussez pas le filetage. Lorsque la bague de verrouillage est pleinement engagée dans le raccord fileté, donnez-lui un tour pour s'assurer qu'il est bien serré. Quand l'anneau de fermeture est entièrement engagé au-dessus du connecteur fileté, il ne doit pas couvrir le fil.
12. Serrer les deux bagues de blocage.

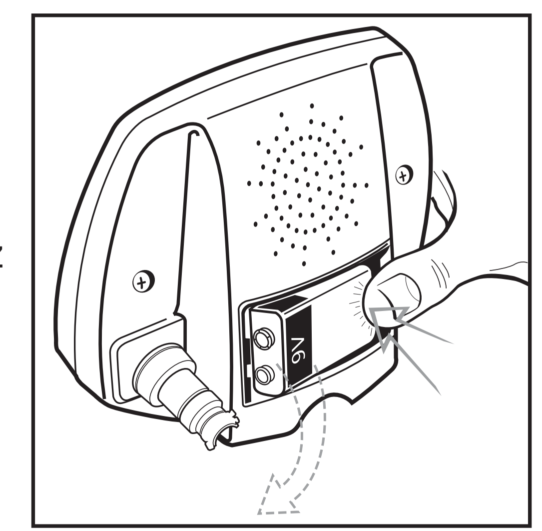
Accoudoir
Tige en S
compartiment Pile (arrière)
Poignée
Prise casque Jack
Connecteur
Bouton argenté
Collier de serrage
Tige centrale
Câble du disque
Collier de serrage
*Tige inférieure
Écrou
Disque
Boulon

* Remarque: les utilisateurs peuvent acheter en option une Extension de la tige inférieure (TUBE5X), pour une portée étendue.

BATTERIES

Le détecteur nécessite une seule pile **ALCALINE** 9 volts (pile non incluse).
N'utilisez pas de piles zinc-carbone ordinaires.
N'utilisez pas de piles "Heavy Duty".

Les batteries rechargeables peuvent également être utilisées.
Si vous souhaitez utiliser des batteries rechargeables, nous recommandons d'utiliser un accu. NiMH rechargeable.



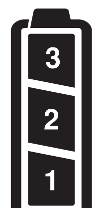
Le compartiment batterie est situé à l'arrière du boîtier.
Faites glisser le couvercle sur le côté et le retirer pour exposer le compartiment à piles.
Pour faciliter le retrait de la batterie, appuyez fermement en bas de la pile *(voir illustration)*

DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE

Comptez 20 à 25 heures pour une pile alcaline 9 volts.
Les piles rechargeables fournissent environ 8 heures d'utilisation par charge.

INDICATEUR DE BATTERIE

L'icône de batterie en haut à droite de l'écran comporte trois segments verticaux et un segment de contour.
L'indicateur de tension de la batterie pour une pile alcaline est indiqué comme suit:



3 segments verticaux lumineux :	8.1 volts ou plus
2 segments verticaux lumineux :	de 7,1 à 8,0 volts
1 segment vertical lumineux :	6,5 à 7,0 volts
Pas de segments verticaux lumineux :	6.2 à 6.4 volts
Contour clignotant :	6.1 volts ou moins

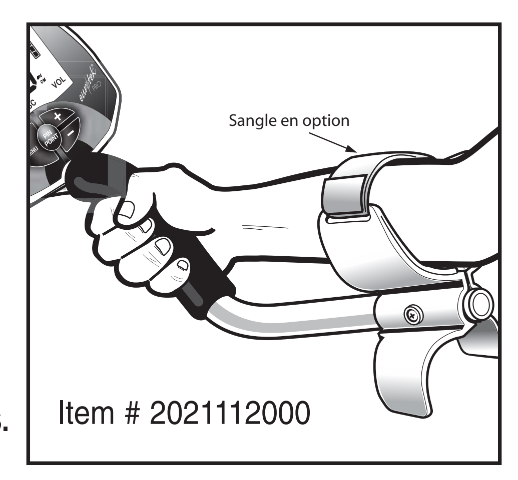
VOLUME DU SON ET CHARGE DE LA BATTERIE

Vous remarquerez peut-être une baisse du volume du haut-parleur ci un seul segment de la batterie est allumé. Avec le contour clignotant, le volume sera très faible.

Sangle d'acoudoir (option)

Le bracelet est disponible à l'achat comme accessoire séparé. Certains utilisateurs préfèrent utiliser la sangle en balançant le détecteur vigoureusement afin de maintenir le détecteur sécurisé contre le bras.

Le détecteur peut également être utilisée sans la sangle, sans compromis à l'équilibre du détecteur et la stabilité dans la plupart des conditions.



DEMARRAGE RAPIDE

I. Fournitures nécessaires

• Un clou • Une bague en or (essayer différentes tailles) • Une grande pièce en argent

II. Position du détecteur

a. Placez le détecteur sur une table, avec le disque suspendue au-dessus du bord. Ou mieux, avoir un ami afin de tenir le détecteur, avec le disque sur le sol.
b. Gardez le disque loin des murs, des planchers et des objets métalliques.
c. Retirez montres, bagues et bijoux
d. Éteignez les lumières ou les appareils dont les émissions électromagnétiques peuvent provoquer des interférences.
e. Faites pivoter le dos du disque.

III. Mise en route

Appuyer sur ⏻ .



IV. Agitez chaque objet devant le disque

Notez les tonalités et les Target-ID pour chaque objet (en supposant que le réglage est par défaut):

OBJET	TARGET-ID	TONALITÉ
Clou	Bas (e.g. 10-35)	BASSE
Bague en Or	médium (e.g.- Milieu 50’s)	V.C.O.
Grosse bague en or	médium (mais plus élevé que les petites bagues)	V.C.O.
Pièce en argent	haut (e.g.- 80-99)	Haute

b. Le mouvement est nécessaire.
• Les objets doivent être en mouvement sous le disque pour être détectés.
• Balayez les objets à plat sous le disque, parallèles au plan du disque.

V. Appuyez deux fois sur MENU pour activer la sélection DISC

a. Tout en balayant le clou avec des va-et-vient, appuyez sur + pour augmenter le réglage DISC.
b. Continuez à appuyer + et augmenter le réglage de DISC.
• Notez que le clou sera éliminé de la détection à un certain réglage de DISC. Le clou est éliminée lorsque le réglage de DISC est de 40, nombre supérieur à l'ID de la cible.

Attention: En passant le clou à des angles différents l’identification changera.

• Lorsque le clou est éliminé de détection, l’affichage «IRON» continuent de clignoter mais aucune tonalité se fait entendre et aucune ID sera indiqué.

VI. Répétez l'étape V avec l'anneau d'or, et aussi la pièce en argent

• Notez que l'anneau d'or sera éliminé de détection.
• Si l'ID de la pièce en argent est supérieur à 80, alors il ne sera pas éliminé de la détection. Mais si l'ID de la médaille est inférieur à 80, la tonalité va changer à partir de VCO à Haute Tonalité suivant comme la pièce est ajustée.

VII. Appuyez et maintenez PINPOINT

a. Tenir un objet métallique immobile sur le disque.
b. Notez que le mouvement n'est pas nécessaire pour la détection.
c. Déplacez l'objet plus près, puis plus loin du disque.
• Remarquez son évolution.
• Remarquez l'évolution des valeurs de profondeur.

BASES DE LA DETECTION DE METAUX

Ce détecteur de métaux est destiné à la localisation d'objets métalliques enterrés. Lors de la recherche de métaux, souterrains ou en surface, vous avez les problèmes et les objectifs suivants:

1. Ignorer les signaux provoqués par les minéraux du sol.
2. Ignorer les signaux provoqués par des objets métalliques que vous ne voulez pas trouver, comme des clous.
3. Identifier un objet métallique enterré avant de creuser le sol.
4. Estimer la taille et la profondeur des objets, afin de faciliter leur extraction.
5. Éliminer les effets des interférences électromagnétiques provenant d'appareils électroniques.

Votre détecteur de métal est conçu pour les fonctions suivantes.

1. Minéraux de sol

Tous les sols contiennent des minéraux. Les signaux provenant des minéraux du sol peuvent interférer avec les signaux des objets métalliques que vous voulez trouver. Tous les sols diffèrent, dans le type et la quantité de minéraux. L'Eurotek Pro dispose d'un réglage d'élimination des effets de sol prédéfini.

2. Déchets

Si vous recherchez des pièces, vous voulez ignorer des éléments comme une feuille d'aluminium et des clous. Vous pouvez voir la valeur cible-ID des objets enfouis, écouter les sons, et décider ensuite ci vous creuser. Ou vous pouvez éliminer les métaux indésirables en utilisant la fonction DISCRIMINATION.

3. Identifier les objets enfouis

Les objets métalliques sont identifiés par un nombre à 2 chiffres sur l'écran d'affichage. Cette échelle comporte 99 points de résolution, c'est un indicateur de la conductivité électrique relative de différents objets. Plus le Nombre est élevé plus la cible est conductrice. Les objets en fer, qui sont généralement de moindre valeur, ont un nombre inférieur. Les pièces d'argent, par exemple, affichent généralement la plus grande valeur.

4. Taille et profondeur des objets enterrés

Le graphique à 5 barres indique la profondeur relative d'un objet métallique enfoui. Ce graphique à barres peut indiquer la taille relative des différents objets ou leur éloignement du disque. Pour un objet donné, plus la distance entre lui et le disque est grande, plus les barres sont allumé. Pour obtenir une résolution plus élevée, de la lecture utilisez le mode Pinpoint. Le mode Pinpoint ne nécessite pas d'avoir le dsique en mouvement pour détecter les métaux. La capacité de tenir le disque immobile sur la cible contribue également à tracer les grandes lignes de l'objet enfoui, ou trouver la position exacte de l'objet en utilisant les techniques décrites dans la section repérage de ce manuel.

5. EMI (interférences électromagnétiques)

Le disque produit un champ magnétique et ensuite détecte les variations de ce champ magnétique provoquées par la présence d'objets métalliques.
Ce champ magnétique que crée le détecteur est également sensible à l'énergie électromagnétique produite par d'autres dispositifs électroniques.
Les téléphones cellulaires, les antennes de téléphonie cellulaire, les lignes électriques, les fours à micro-ondes, appareils d'éclairage, les téléviseurs, ordinateurs, moteurs, etc ... tous les produits EMI qui peuvent interférer avec le détecteur qui fait bip quand aucun métal est présent (signal fantôme).

Le contrôle SENSITIVITY vous permet de réduire la force de ce champ magnétique, et donc réduire sa sensibilité aux perturbations électromagnétiques. Vous voudrez peut-être faire fonctionner le détecteur à puissance maximale, mais la présence d'EMI rend cela impossible, donc si vous rencontrez des signaux "fantômes" ou des comportement erratique, **réduisez la sensibilité**.

PRISE JACK

Poussez la languette vers le haut et la verrouiller afin d'exposer la prise casque.
Ce détecteur a une prise Jack de 6,35mm.
Il fonctionne avec n'importe quel casque stéréo qui a une prise de 6,35mm.
Lorsque la prise casque est branché, le volume du haut-parleur est désactivé.



UTILISATION D'UN CASQUE

L'utilisation d'un détecteur avec un casque facilite la détection des signaux faibles et prolonge également la vie de la batterie.

Il vous permet également d'écouter des changements subtils dans le son plus clair, surtout si la recherche est dans un lieu bruyant. Pour des raisons de sécurité, ne pas utiliser un casque près des routes ou lorsque d'autres dangers sont présents.
Cet appareil doit être utilisé avec un câble de casque de moins de trois mètres.

OPERATIONS et CONTROLES

MISE SOUS TENSION

Appuyez sur ⏻

Le détecteur est en fonctionnement.

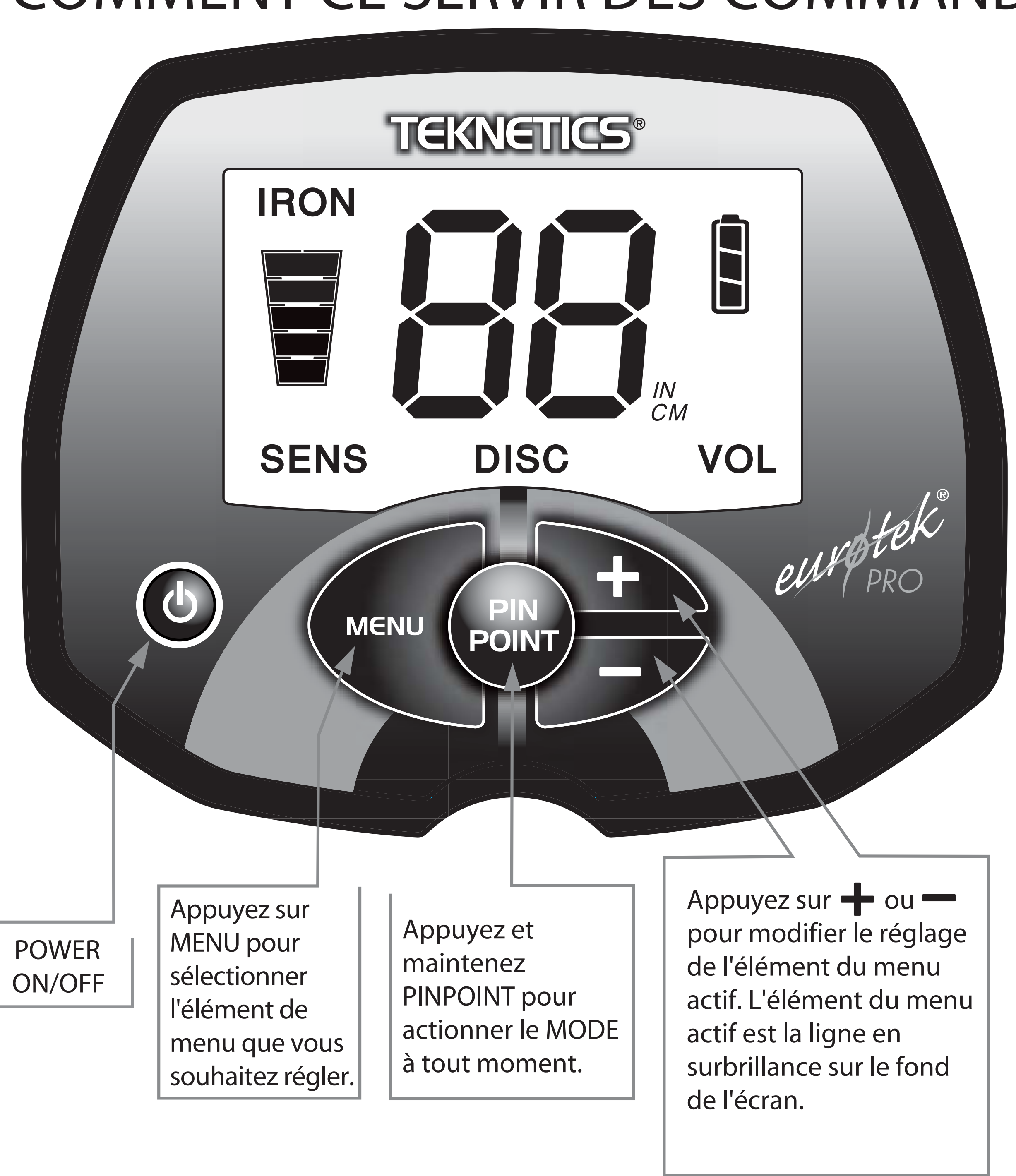
Un "d" apparaît momentanément, indiquant que le détecteur est en mode discrimination.

Toutes les cibles sont détectées. Le mouvement est nécessaire.

La sensibilité par défaut est de 7 sur une échelle de 1 à 10.

Le volume par défaut est de 7, 70% du maximum.

COMMENT CE SERVIR DES COMMANDES



SELECTION des MENUS

Survol des fonctions :

Appuyez sur MENU pour activer le système de menus: SENS, DISC ou VOL.
Au premier appui, la sélection du menu SENS apparaît.
Des pressions successives sur MENU ferons défiler la sélections des menus.

Une fois le menu sélectionné, appuyez sur + ou − pour en modifier les réglages.

Une fois le réglage effectué, aucune autre action n'est nécessaire.

- 4 secondes après la pression sur + ou − le détecteur retourne sur l'affichage de détection. Les réglages sont partiellements enregistrés.
- Ou appuyez sur MENU jusqu'à l'affichage de détection.

Pendant le fonctionnement, rappeler le dernier choix de menu en appuyant sur MENU à tout moment, la dernière sélection du menu modifié s'affiche à nouveau.

Lors de l'affichage du menu, l'écran LCD ne répond pas à la détection, mais le système audio continuera de répondre à n'importe quelle cible ou d'un signal.

1. SENS (Sensibilité)

Appuez sur MENU pour afficher le menu SENS.

Appuyez sur + ou − pour changer le niveau de sensibilité.

La sensibilité maximum est de 10.
La sensibilité minimum est de 1.

Ci il y a des «signaux fantômes» baisser la sensibilité en conséquence.

Le disque produit un champ magnétique et ensuite détecte les variations de ce champ magnétique provoquées par la présence d'objets métalliques.
Ce champ magnétique que crée le détecteur est également sensible à l'énergie électromagnétique produite par d'autres dispositifs électroniques.
Les téléphones cellulaires, les antennes de téléphonie cellulaire, les lignes électriques, les fours à micro-ondes, appareils d'éclairage, les téléviseurs, ordinateurs, moteurs, etc ... tous les produits EMI qui peuvent interférer avec le détecteur qui fait bip quand aucun métal est présent (signal fantôme).

SELECTION des MENUS

A quelle profondeur peut-il aller?

Le Eurotek Pro détecte une pièce à une distance d'environ 24 cm (9,5 ") du disque à la sensibilité maximale. Les objets métalliques de grande taille peuvent être détectés jusqu'à une profondeur de plus d'un mètre. La détectection est directement liée à la taille de l'objet en métal - Plus l'objet et gros, plus il pourra être détecté profondément.

La précision de l'identification des cibles est également liée à la distance du disque.

Au-delà d'une distance de 20 cm (8 "), la précision de l'identification des cibles commence à diminuer.

2. DISC (Discrimination)

Le système de discrimination de l'Eurotek Pro est différent des systèmes des autres détecteurs de métaux.

Appuyer sur MENU pour afficher le menu DISC.

Appuyez sur + ou − pour modifier les valeurs de réglage.
Appuyer longtemps sur + ou − pour faire défiler les valeurs plus rapidement.

L'identification des cibles de 1 à 69 peuvent être éliminées de la détection.
L'identification des cibles de 70 à 79 ne peuvent pas être éliminés, mais l'utilisateur peut modifier les tonalités dans cette gamme.

Voir la section DISCRIMINATION de la notice pour une description complète de la fonction DISC.

SELECTION des MENUS

3. VOL (Volume)

Appuyer sur MENU pour faire apparaître VOL.
Le volume par défaut est réglé à 7.

Appuyez sur pour augmenter le volume. Le volume maximum est de 20.

Appuyez sur pour diminuer le volume. Le volume minimal est de 0, aucun son.

Avec un volume réglé à 0, l'identification de la cible, le Bar Graph de profondeur et l'indicateur «Iron» fonctionneront comme d'habitude, mais le détecteur n'émettra aucun son lorsque les cibles sont détectées.
Le signal de volume de surcharge sonnera toujours en cas de surcharge du signal, même avec le volume réglé à 0.

Parce que l'Eurotek Pro est très sensible sur les petits objectifs en fer, le détecteur intègre une fonctionnalité permettant de réduire le volume des cibles de fer pour réduire la fatigue de l'utilisateur.

Le réglages du volume de 10 à 20 est disponible pour contrôler le niveau de volume des cibles en fer.
Quant vous réglez le volume de 10 à 20, le fer passe de silence au maximum. Notez que, selon le réglage de DISC, les objectifs en fer peuvent induire des tonalités VCO, dans ce cas, les tonalités V.C.O. dans la gamme de fer (ID 1-40) auront également le même volume réduit.

Le réglage de volume de 10 à 20, donnera un volume maximale sur les non ferreux.

Le contrôle du Volume ne s'applique qu'à la détection de cible en mouvement.
Les changements de volume n'affecte pas le volume du mode Pinpoint, ou le volume du clavier.

Les réglages du volume sont les suivants:

	Volume	
Réglage	Non-ferreux	Ferreux
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	0

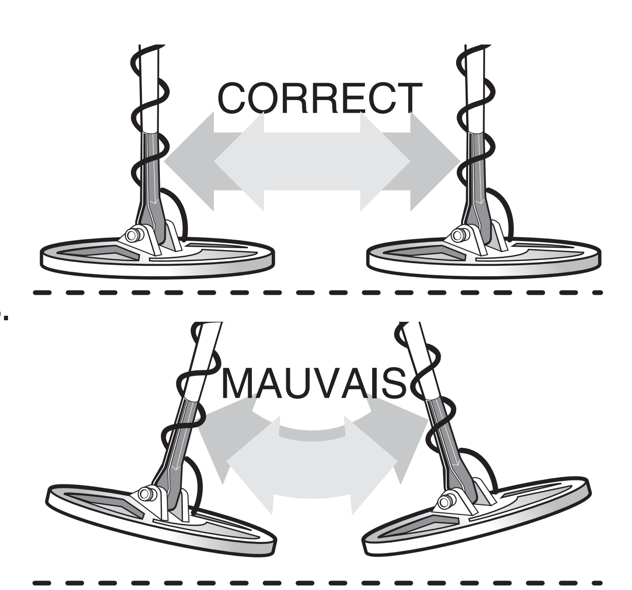
	Volume	
Réglage	Non-ferreux	Ferreux
11	10	1
12	10	2
13	10	3
14	10	4
15	10	5
16	10	6
17	10	7
18	10	8
19	10	9
20	10	10

SYSTEME DE DISCRIMINATION (DISC)

Détection de la cible

Balayer le détecteur en va-et-vient au-dessus du sol.

Gardez le disque parallèle au sol tout en balayant, ne soulevez pas le disque aux extrémités de vos balayages.



Indentification de la cible

Lorsque des objets sont détectés, le détecteur émet un signal sonore et une identification à 2 chiffres apparaît sur l'écran. La gamme d'identification est de 1 à 99. Ce nombre représente la conductivité électrique de la cible détectée, Plus le nombre est grand plus la cible est conductrice. Le nombre à 2 chiffres indique la conductivitée du dernier objet détecté.
L'Eurotek Pro a une réponse cible très rapide et est capable de détecter des objets différents à proximité immédiate. Par conséquent, l'identification affichée peut changer rapidement quant vous balayez le disque.
Trois secondes après la dernière identification, l'affichage disparaît et revient en stand-by.



Bulgarian 10 stotinkas, 1999



Bulgarian 50 stotinkas, 1999 - 2007



Peter I, 1705, Silver, 0.25 gr.



Mikhail Fedorovich, 1613-1645



50 kopeek Nikolay II,1896, Silver



5 kopeek, Ekaterina II, 1781



2 kopeek, Alexander I, 1816



10 ct Napoleon III (bronze, France)

SYSTEME DE DISCRIMINATION (DISC)

Identification de la cible *(suite)*

En générale, les cibles tombent dans les plages suivantes:

1 - 39 : Fer
42 - 48 : feuille et petites pépites d'or
54 - 57 : pépites d'or, bagues en or ou cibles contenant principalement de l'or
87 - 89 : pièces plaquées ou pièces récentes
82 - 83 : pièces en cuivre
93 - 99 : grandes pièces en argent

Note: Il existe une grande variété de métaux et aucune cible ne peut être identifié avec certitude jusqu'à être déterré. Ces données sont à titre indicatif.

Voir le tableau P. 18 pour une liste plus complète des valeurs d'identification pour les différents métaux.

3-Systeme de tonalités

Selon le type de métal détecté, et le réglage de DISC du détecteur, un objet métallique enfoui va induire une ou plusieures tonalités :

Pas de son: Métaux éliminés de la détection (ou discriminé), avec la fonction DISC.

Tonalité basse: Cibles avec une ID (continuitée) inférieur à 40.

V.C.O. (variation de tonalité):

- cibles avec un ID entre 40 et 69.
- cibles entre 70 et 79 lorsque le réglage de DISC est supérieure ou égale à la cible-ID.

Tonalité haute :
- toutes les cibles avec un ID de 80 ou plus.
- cibles avec un ID entre 70 et 79 si le réglage du disque est inférieure à la cible-ID.

Selon l'endroit où l'utilisateur programme le réglage de DISC, une cible donnée peut induire des tonalités différentes.

3-Systeme de tonalités *(suite)*

Le système de discrimination de l'Eurotek Pro est différent des systèmes des autres détecteurs de métaux.

- Le réglage par défaut de DISC est 0. Lorsque le détecteur est allumé pour la première fois, toutes les cibles sont détectées.
  Si l'utilisateur enregistre différents réglages de DISC (voir la fonction mémoire, p. 21), alors cela peut changer à la mise sous tension.
- Suivant les réglage de DISC, les cibles avec des ID inférieure ou égale à la DISC sont éliminés de détection.
  Ce programme d'élimination de la cible, commun à de nombreux détecteurs, est applicable jusqu'à une ID (continuitée) de 69.
- Pour les réglages de DISC à plus de 69, les objectifs ne sont pas éliminés.
  Au contraire, la tonalité change de Haute tonalité à V.C.O.
  Dans cette gamme, le réglage de DISC devient le point d'arrêt de la tonalité variable.
- Le réglage de DISC le plus élevé possible est de 79.
  Si le réglage de DISC est de 79, alors:
  - Toutes Cible-ID à moins de 70 sont éliminés de détection
  - Toutes Cible-ID entre 70 et 79 induisent des tonalités V.C.O.
  - Toutes Cible-IDS supérieure à 79 induisent une tonalité haute.

Le système d'identification visuel et le systèmes d'identification audio sur l'Eurotek fonctionnent indépendamment. Par conséquent, il peut y avoir des moments où les tonalités et l'identification semblent incohérents. Par exemple, une cible très profondément enfoui peut induire une tonalité basse, mais le signal est trop faible pour que le système d'identification visuelle puisse déterminer, avec certitude, une identification fiable. Dans ce cas, le détecteur peut ne pas enregistrer une identitée visuelle, même si le détecteur émet un signal sonore.



1/4 of Stater, gold, France



2 Franc Morlon, aluminum



Medieval double sol



50cent Chambre du Commerce



Double Tournois, copper



Roman Nummus, bronze



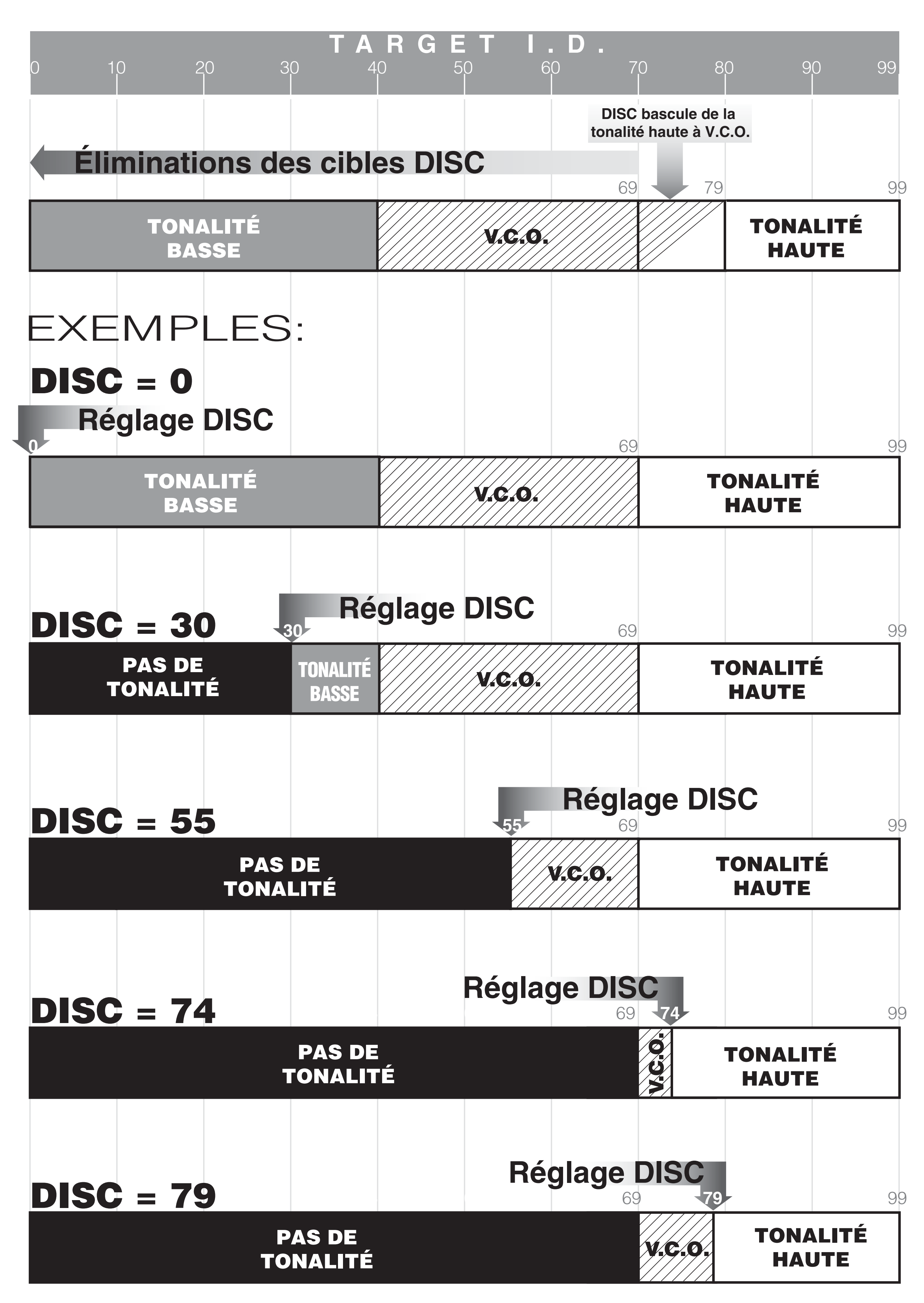
Celtic Potin, mixed metal



Merovingian Triens, gold

SYSTEME DE DISCRIMINATION (DISC)

Ci-dessous une illustration de la façon dont le contrôle de DISCcrimination et l''arrêt de la tonalité variable fonctionnent:



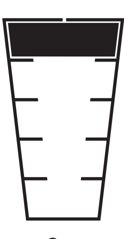
INDICATEUR DE PROFONDEUR

En mode discrimination, chaque fois qu'un objet est détecté, un graphique à barres s'affiche en plus de l'identification à 2 chiffres.

Le Bar Graph est une représentation graphique de la distance entre le disque, et à un objet de la taille d'une pièce (calibré en usine pour la taille d'une pièce)

- Plus il y a de barres d'affichées, plus l'objet est profond.
- Moins il y a de barres, plus l'objet est près de la surface.

<u>L'échelle des objets de la taille d'une pièce, avec une sensibilité au maximum, est :</u>

Afficheur:					
Profondeur:	>20cm (8")*	15cm-20cm (6"-8")	10cm-15cm (4"-6")	6cm-10cm (2.5"-4")	<6cm (2.5")**



* 5 Bars: Si l'objet est une pièce de monnaie, il est profondément enterré.
…ou ce pourrait être le faible signal d'un grand objet, mais très profondément enfouis.

** 1 Bar: Si l'objet est une pièce de monnaie, elle est peu profonde.
…ou ce pourrait être un objet de grande taille plus profondément enfouis.

Ci-dessous sont connus les Cible-ID pour quelques pièces de monnaie de référence:

Merovingian Triens (gold, France)	42
Polish Zloty (Pre-WWII) 0.20 zl (1923 nickel)	44-99
Celtic Potin (copper+lead)	52
Polish Zloty 0.50PLN	54-56
USSR 50 kopeek, 1980, Nickel, D 24 mm.	56
Russian Scale Peter I, 1705, Silver, 0.25 gr.	56-57
Polish Zloty 1PLN	56-57
US Nickel	56-57
Polish Zloty PRL 100zl (CuNi)	58-59
Bulgarian 1 stotinkas, 1999 (CuAlNi)	58-64
Bulgarian 10 stotinkas, 1999	59-60
Bulgarian 50 stotinkas, 1999,2004,2005,2007	59-65
Roman Nummus (bronze)	60
1/4 of Stater (gold, France)	60
50cent Chambre du Commerce (France)	60
Bulgarian 2 stotinkas, 1999 (CuAlNi)	60-64
Polish Zloty 5PLN	61
2 Euro Coin	62-66
Polish Zloty '0.05PLN	63-64
British 20p	64-65
Polish Zloty 2PLN	64-65
USSR, 5 kopeek, 1961, Bronze, D 25 mm.	65
Russian Scale Mikhail Fedorovich, 1613-1645, Silver, 0.625 gr.	65
Bulgarian 5 stotinkas (old) (CuAlNi)	68-73
Bulgarian 1 lev	69-73
10 Euro Cent	70-74
1 Euro Coin	70-78
Medieval double sol coin (France)	75
20 Euro Cent	76-78
50 Euro Cent	76-80
Double Tournois (copper, France)	78
British £1	79-80
Polish Zloty PRL .20 zl (aluminum)	80
10 ct Napoleon III (bronze, France)	80
British £2	81
2 Franc Morlon (Aluminum, France)	82
US Dime	84-85
Polish Zloty (Pre-WWII) 2zl (1933 silver)	86-87
US Quarter	88-90
Russian, 50 kopeek Nikolay II,1896, Silver, D 27 mm.	93-94
US Silver Dollar	94-95
Russian, 2 kopeek, Alexander I, 1816, Copper, D 30 mm.	94-95
Russian, 1 ruble Nikolay II,1896, Silver, D 34 mm.	98
Russian, 5 kopeek, Ekaterina II, 1781, Copper, D 41 mm.	99

SELECTIONS DES MODES

IDENTIFICATION DU FER

Identification & discrimination du type de fer
Le Eurotek Pro permet à l'utilisateur non seulement de distinguer les cibles en fer, il les classifie par taille et la force du signal. Les objets ferreux auront une ID entre 1 et 39.

Pour éliminer tous les objets ferreux de la détection, réglez la DISC = 39.

Alternativement, l'utilisateur peut éliminer sélectivement des objets ferreux inférieure à une cible d'identification. Par exemple, pour éliminer les objets ferreux avec une identification de moins de 15, choisir un réglage de DISC de 14.

Les réglages de volume de 10 à 20 permettent également à l'utilisateur de modifier la réponse du volume sur les métaux ferreux.

Indicateur IRON (Fer)
L'icône IRON clignote momentanément lorsque des objets ferreux sont présents. L'icône IRON clignote indépendant du réglage de la discrimination. L'utilisateur ne peut pas désactiver cette icône.

Les chasseurs de reliques seront souvent amenés à chercher sur des sites chargées de fer que sur de bons sites aux trésor potentiels.
L'Eurotek Pro à un indicateur de Fer destiné à cet effet. L'indicateur avertit l'utilisateur de la présence de fer, même si le fer a été discriminé. L'utilisateur peut toujours rechercher des signaux audio de la présence de fer même sur terrain ferreux.

MODE PINPOINT

Rester appuyer sur PIN POINT pour entrer dans le mode Pinpoint sans faire de mouvements. "PP" est momentanément affiché sur l'écran.

Dans le mode Pinpoint :

- Aucun mouvement du disque n'est nécessaire.
  Tout objet métallique dans le champ du disque de détection va induire un ronflement sonore, indépendamment du fait que le disque est en mouvement ou immobile.
- L'identification de cibles n'est pas possible avec cette fonction.
- La discrimination n'est pas possible.
  Toutes les cibles métalliques sont détectés, quel que soit le réglage de DISC.
- Indication audio est V.C.O.
  Tous les objectifs induisent l'audio V.C.O., quel que soit le réglage de DISC.
- La profondeur de la cible s'affiche.

Le mode Pinpoint est généralement utilisé pour identifier précisément l'emplacement d'un objet détecté précédemment en mode discrimination.

Le mode Pinpoint peut également être utile en traçant le contour des grands objets. Puisque le mouvement de disque n'est pas nécessaire, le fait de faire mouvement très lent autour d'un objet peut révéler un aperçu de sa forme.

Même s'il n'est pas conçu pour fonctionner en mode continu de recherche, le Pinpoint peut être utilisé de cette façon si l'utilisateur maintient le bouton enfoncé.

SELECTIONS DES MODES

MODE PINPOINT *(suite)*

Si il est utilisé pour la recherche continue, il faut savoir que le signal peut dériver avec le temps et les changements de température. La dérive entraînera une augmentation ou une diminution de la sensibilité. Dans le cas le plus extrême, le signal va dériver vers le haut jusqu'à ce que le détecteur sonne en continu sans pour autant être au-dessus d'une cible.

Pinpoint indication de la profondeur

En maintenant enfoncé PIN POINT, un numéro à 2 chiffres indique la profondeur de la cible. Cet indicateur de profondeur est calibré pour un objet de la taille d'une pièce. La lecture de la profondeur maximale, de 25cm, peut affichée en cas de perturbations ou de signal très faible.

Pour montrer la fonction d'indicateur de profondeur, tenir une pièce de monnaie sous le disque, appuyez et maintenez, enfoncé PIN POINT puis déplacer une pièce en la rapprochant et l'éloignant du disque. Maintenez la pièce à plat, parallèle au disque. Regardez le changement de l'indicateur de profondeur avec les variations du disque.

Affiner le réglage du Pinpoint

L'affinage du réglage d'accord est utile pour réduire la zone détection de l'emplacement d'une cible.

Pour régler à nouveau le détecteur, relâchez rapidement le bouton et appuyer immédiatement sur le bouton.

Lorsque que vous relâchez PIN POINT, "t" est affiché momentanément sur l'écran. "t"Indique que le détecteur est réaccorder sur le niveau du signal entrant.

Comment utiliser le Pinpoint

Positionner la bobine de recherche de 2 à 5 cm au-dessus du sol, et sur le côté de la cible. Puis appuyez et maintenez PIN POINT Maintenant, déplacez le disque lentement à travers la cible, le son de communique l'emplacement de la cible. Lorsque vous déplacez de gauche à droite, et n'entendez pas de son au niveau des extrémités du balayage, c'est que la cible se trouve au milieu de cette zone, là où le son est le plus fort. Si le son est fort sur une large zone, l'objet enfoui est grand. Utilisez Pinpoint pour tracer un contour de l'objet.

Réduire la zone de recherche

Pour affiner davantage la zone de détection, positionnez le disque près du centre de la réponse (mais pas exactement au centre), relachez puis appuyer rapidement de nouveau sur PIN POINT. Maintenant, vous n'entendrez une réponse que lorsque le disque est juste au-dessus de la cible. Répétez cette procédure pour réduire encore la zone. Chaque fois que vous répétez la procédure, le champ de détection ce réduira davantage.

Envisagez l'achat d'un Pinpointer

Lorsque vous vous agenouillez pour dénicher un objet, vous trouverez frustrant quant l'objet ce confond avec le sol. Vous pouvez tenir l'objet dans votre main sans le savoir, et juger nécessaire de prendre une poignée de terre et la placée sous le disque pour voir si elle contient du métal. Un moyen plus facile est d'utiliser un Pinpointer de poche. C'est un dispositif de sonde similaire que vous pouvez mettre dans le sol, vous trouverez l'objet en un clin d'œil, réduisant le temps à creuser, et en réduisant la taille des trous. Teknetics vend des Pinpointer robuste et bon marché conçu à cet effet.

AUTRES FONCTIONS

Avertissement de surcharge
Si un objet métallique ou un sol très magnétique est trop proche du disque, le détecteur «surcharge».
"– –" apparaît sur l'écran et le détecteur fera une forte bi-tonalité répétée.

La surcharge ne nuira pas au détecteur, mais le détecteur ne fonctionnera pas dans ces conditions.

Soulevez le disque à une plus grande distance, ou passez à un autre endroit.

Unité de mesure (U/M)
L'indicateur de profondeur en mode Pinpoint peut afficher soit des centimètres (CM) ou des pouces (IN).
L'unité de mesure par défaut est en centimètres (CM).

Pour changer l'unité de mesure:
1. Eteignez le détecteur.
2. Restez appuyé sur PIN POINT.
3. Appuyer sur ⏻ .
   Continuez à maintenir enfoncé PIN POINT .
4. Relachez rapidement et appuyez immédiatement sur PIN POINT de nouveau pour basculer entre CM et IN.
5. Lorsque l'U/M désiré apparaît à l'écran, relâchez PIN POINT .

Le détecteur fonctionne maintenant avec U/M souhaité, même après une mise hors tension.
Pour rechanger le U/M, répétez la procédure.

Mémorisation
Permet de mémoriser les réglages (SENS, DISC et VOL):
1. Allumez le détecteur.
2. Réglez tous les paramètres souhaités.
3. Restez appuyez sur MENU pendant 8 secondes.
4. Lorsque les trois options de menu apparaissent en bas de l'écran, relachez MENU .

Lors de la prochaine utilisation du détecteur, vous retrouverez vos paramètres programmés.

Remise à zero
Pour rétablir tous les paramètres de détection d'usine:
1. Allumez le détecteur.
2. Restez appuyé sur MENU .
3. Appuyez sur ⏻ .
4. Relachez MENU .

Le numéro à 2 chiffres affiché est le numéro de révision du logiciel.

DEPANNAGE

GUIDE DE DÉPANNAGE		
SYMPTÔMES	**CAUSE**	**SOLUTIONS**
Bavardage du détecteur ou bips erratique	Utilisation du détecteur en intérieur	Utilisez le détecteur à l'extérieur
	Utilisation du détecteur près de lignes électrique	Éloignez-vous des lignes électriques
	Utilisation de 2 détecteurs à proximité	Eloignez vous de 6 m entre les 2 détecteurs
	Objet enfoui très oxydé	Déterrer l'objet oxydé
	Environnement avec inerférences électromagnétiques	Réduir la sensibilitée
Tonalité faible constante ou tonalités à répétition constante	• Pile déchargée	• Remplacer la pile
	• Mauvais type de pile utilisé	• Utilisez des piles **ALCALINE**
LCD ne verrouille pas sur une indentification ou le détecteur émet des tonalités multiples	Multiples cibles présentes	Bouger le disque de différent angles
	Cible fortement oxydée Sensibilité trops haute	Réduir la sensibilitée
Pas d'affichage, pas de sons	• Pile HS • Câble mal connecté	Remplacer la pile Vérifier les connexions

Note: Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

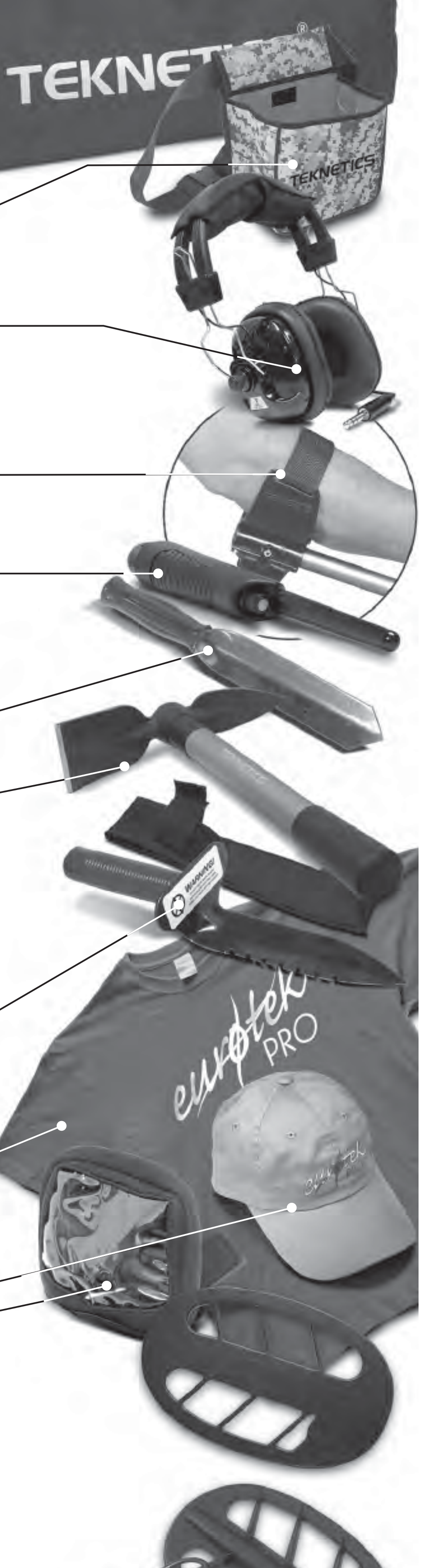
- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté.

Le fabricant déclare que les critères minimaux de performance ESD est 1) l'appareil ne doivent pas être endommagés de façon permanente et 2) l'intervention de l'opérateur est autorisé.

Ce produit répond aux exigences d'Industrie du Canada: CAN ICES-3 B/NMB-3 B.

CE

ACCESSOIRES



Teknetics® Sac de transport rembourré.
Fait en nylon à double couture robuste.
Inclut une fermeture éclair et une poche extérieure pratique pour les piles supplémentaires ou les petits accessoires. – CBAG-T

Teknetics® Pochette de rangement
Pochette avec deux poches intérieures, pour ceinture. - PCH-T

Teknetics® Casque Stéréo
Utilisé avec les détecteurs de métaux Teknetics®.
Doté d'une prise 6,35 mm et 3,5mm stéréo. Compatible avec tout les modèles Teknetics® avec prises de 6,35mm et 3,5mm. – HEADT

Sangle de maintien
Fixez votre détecteur à votre bras pour une oscillation parfaite – 2021112000

Teknetics® Pinpointer
Identifie l'emplacement exact des objets métalliques enfouis.
Indication par vibreur et signal audio. Aucun assemblage requis, fonctionne avec une pile de 9-Volts.-PINPOINTER

Truelle à creuser
En une pièce en acier inoxydable avec une jauge de profondeur - TROWEL-2

Piochon GOLDPICK
Tête en acier trempé est de 25.4cm de long et un bord de 8,3cm de large.
La longueur totale est de 48cm avec une poignée en fibre de verre résistant et une poignée caoutchoutée. Comprend un aimant puissant fixé à la tête pour discriminer rapidement les objects en fer et les roches magnétiques.
- GOLDPICK

Couteau de fouille
Fabriqué en acier trempé de haute qualité. L'outil ultime pour creuser.
Livré avec un étui durable.
30.48cm de long avec une lame dentelée de 17.8cm - LESCHE KNIFE

Eurotek® T-Shirt
100% cotton avec logo EUROTECK® Tailles LG, XL & XXL
- *ETPSHIRT*

Eurotek® Casquette
Taille unique adaptable - ETPCAP

Protection pluie
Fabriquée sur mesure contre des intempéries RAINCOV-ET

Extension de tige inférieure
Pour les grandes personnes-TUBE5X (image non représentée)

Pièces de rechanges et accessoires disques et housses de protection



Disques Item#	Description		Protective Cover Item#
5COIL-TEK	Disque	5"DD Rond, plein	5COVER-CZ3
8COIL-7TEK *	Disque	8" Concentric, ouvert	8COVER-7
10COIL-TEK	Disque	10" Concentric, ouvert	0COVER
10COILDD-TEK	Disque	10"DD Ellipse, plein	2023190000
11COIL-TEK **	Disque	11"DD Ellipse, ouvert	COVER-11DD

* Livré en standard avec le détecteur
** Livré en standard avec le détecteur Euroteck Pro 11DD

CODE D'ETHIQUE des chasseurs de trésor :

- Respecter la propriété privée et ne pas entrer dans une propriété privée sans l'autorisation du propriétaire.
- Prenez soin de remplir tous les trous et laisser aucun dommage.
- Retirez et jetez toute détritus et déchets trouvés.
- Apprécier et protéger notre patrimoine de ressources naturelles, de la faune et de la propriété privée.
- Agir comme un ambassadeur pour tous les chasseurs de trésor, prévenance, considération et courtoisie.
- Ne jamais détruire les trésors historiques ou archéologiques.
- Tous les chasseurs de trésor peuvent être jugés par l'exemple que vous donnez; comporter vous toujours avec courtoisie et respect des autres.

GARANTIE DE 5 ANS

Le détecteur de métal ***Eurotek® Pro*** est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant cinq ans à compter de la date d'achat au propriétaire d'origine. Les dommages dus à la négligence, les dommages accidentels ou une mauvaise utilisation de ce produit n'est pas couvert par cette garantie.
Les décisions relatives à l'abus ou le mauvais usage du détecteur sont faites uniquement à la discrétion du fabricant.

Une preuve d'achat est nécessaire pour faire une réclamation en vertu de cette garantie

La responsabilité en vertu de cette garantie se limite au remplacement ou à la réparation, à notre discrétion, le détecteur de métal retourné, frais de transport prépayés, à First Texas Products.
La livraison pour First Texas Product est de la responsabilité du consommateur

Pour retourner votre détecteur en s.a.v, s'il vous plaît prenez contact avec First Texas Products pour une autorisation de retour (RA). Référencé votre numéro RA sur votre paquet et renvoyer le détecteur dans les 15 jours suivant l'appel à:

First Texas Products L.L.C.
1465-H Henry Brennan Dr.
El Paso, TX 79936
Phone: 915-633-8354

NOTICE TO CUSTOMERS OUTSIDE THE U.S.A.

Cette garantie peut varier suivant les pays; vérifiez auprès de votre distributeur pour plus de détails.
La garantie ne couvre pas les frais d'expédition vers et depuis les Etats-Unis

Selon FCC partie 15.21, les changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation à l'utilisateur à d'utiliser cet équipement.

Published by First Texas Products, L.L.C.

Operational Weight: 1.077 kg (2lbs 6oz), with 11DD coil: 1.19 kg (2lbs 10oz)



1465-H Henry Brennan • El Paso, TX 79936 • (915) 633-8354

www.tekneticst2.com